bizhub 602 / 502

高速モノクロ センターマシン

カラースキャナー搭載高速モノクロ複合機

60枚/分 A4モノクロ
bizhub 602

50枚/分 A4モノクロ
bizhub 502

オフィスを高効率に、低コストに。カラースキャナー搭載高速モノクロ複合機。

これからのビジネスに求められるTCO削減と環境への配慮。
コニカミノルタはそれらの課題に応えるため、
オフィスの効率化とコスト削減を実現する複合機の適正配置を提案します。
その中心となる、カラースキャナー搭載の高速モノクロ複合機bizhub 602/502。
カラー&モノクロ複合機の高度なネットワーク連携により、情報共有、ユーザー管理、
省エネなど多様な機能でTCO削減に貢献。
オフィスのセンターマシンとして、その能力を発揮します。

モノクロセンターマシンとして

カラー/モノクロ機の最適配置でコスト削減

bizhubカラー複合機と互換した機能や操作により、保存データの共有や統合管理が可能。社内資料はモノクロ出力するなど、カラー/モノクロ機が混在するオフィスでのセンターマシンとして、TCO削減に貢献します。

多機能フィニッシャー&大容量高速複合機

小冊子も内製化できる多機能フィニッシャー※1、最大7,315枚の大容量給紙※2、高速プリント性能を備えた高機能モノクロマシン。多彩な機能でビジネスの生産性を高めます。

※1：オプション　※2：オプションのLU-301装着時

*FS-526+SD-508+LU-301装着時

●=標準　○=オプション

	コピースピード（A4ヨコ）	コピー	プリンター	ボックス機能	カラースキャナー	インターネットFAX	FAX	IPアドレスFAX	自動両面原稿送り装置	両面印刷
bizhub 602	60枚/分	●	●	●	●	●	○	○	●	●
bizhub 502	50枚/分	●	●	●	●	●	○	○	●	●

＊FS-527装着時

カラー複合機との連携・データ共有

カラー複合機とのネットワーク連携

ネットワーク上のbizhubカラー機との連携性能が向上。モノクロ出力を中心にしたオフィスネットワークを構築し、カラー複合機との効率よい使い分けが可能です。

カラースキャンデータの共有が可能

モノクロ複合機でありながらカラースキャンが可能。カラー原稿を電子化し、本体を通じてデータの共有・活用ができます。また、文字情報を抽出できるサーチャブルPDFにより文字検索や文書の再編集も容易にできます。

TCO削減

カラー/モノクロ複合機の一元管理

ネットワーク上のカラー/モノクロbizhubの一元管理が可能。出力枚数制限やユーザー認証、ログ集計などを効率的に設定・管理できます。複合機のトータルマネジメントによるコスト管理や削減に有効です。

※PageScope Enterprise Suite（オプション）による一元管理

認証機能による出力制限が可能

指の静脈パターンによる生体認証や、社員証などと連携できる非接触式ICカード認証に対応。ワンタッチ操作のユーザー認証で、コスト削減に繋がる出力制限などができます。また、情報漏洩対策や権限管理にも有効です。

※生体認証、ICカード認証はオプション

FAXのペーパーレス化でTCO削減

受信したFAXを出力せずに、ボックス（本体HDD）へ保存。PCへの自動転送やPCから直接ＦＡＸ送信も可能。さまざまな機能でペーパーレス化を促進します。

※FAX機能はオプション

省エネ・環境配慮

低消費電力

国際エネルギースタープログラムが定める基準をクリア。省エネ設計によりCO_2排出量を削減しました。

◆標準消費電力量（TEC値※）

bizhub602: 6.62kWh　bizhub502: 5.11kWh

※国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

循環型環境樹脂の再生PETと植物由来のバイオプラスチックを採用

◆省資源設計

コニカミノルタでは製品の開発・部材調達からリサイクル・廃棄に至るまで、製品ライフサイクルの全段階で環境負荷の低減に取り組んでいます。bizhub602/502では梱包部材の削減をはじめ、PET部材や植物由来のバイオプラスチックの2つの環境対応樹脂を一部に使用し、CO_2排出量の削減に貢献しています。

デジタルトナーHD with Biomass

循環型社会に向けてコニカミノルタ独自の技術で開発された重合法トナー。材料に植物由来成分を含み、低温で定着することで消費電力の削減にも貢献します。

静音設計

待機時・動作時問わず大幅な静音化を実現。待機時の表示音響パワーレベルは5.4B（54dB）を達成。人にとって耳障りな音や不快音にも独自の対策を施しています。

高速モノクロセンターマシン

[ビズハブ]

bizhub 602 / 502

Usability & Technology

人にやさしく、オフィスを美しく。

生産性を高める多彩なテクノロジーを搭載。

優れた視認性と操作性、角度調整も可能

カラー液晶コントロールパネル

操作パネルには8.5型WVGAの大型・高精細カラー液晶を採用。スキャンした原稿のサムネイルやプレビュー画面もカラー表示されるため、直感的なファイル確認や操作が可能です。使う人に合わせて、上下3段階（22度）、左右無段階（20度）の角度調整もできます。

ワンタッチで、よく使う機能が呼び出せる

簡単設定キー

「倍率」や「両面/ページ集約」などの6機能から、よく使う機能を予め操作パネルの基本画面に[簡単設定]キーとして4つまで登録が可能。ワンタッチ操作で設定画面を呼び出し、効率的に作業ができます。

操作手順をわかりやすく画面でガイドする

アニメーションガイダンス

操作手順に困ったときに[ガイド]キーを押すと、詳しい操作手順を画面でご案内します。また、消耗品の補給や交換の手順、紙詰まり時の対処など、詳しい操作をアニメーションで分かりやすくガイドします。

■アニメーションガイダンス（紙詰まり処理）

■ヘルプ画面

操作方法を音声によって案内する

音声ガイダンス機能

パネル操作の補助や誤操作防止のために、音声ガイドが利用可能。画面表示が見にくい方でも、わかりやすく操作できます。

※コピー、ファクス/スキャン画面にて拡大表示画面利用時のみの機能となります。
※i-Option（LK-104）、アップグレードキットUK-203、およびデバイス接続キットI/FキットEK-604またはEK-605が必要です。

グローバルなオフィスに対応する

多言語表示機能

操作パネルの各画面のショートカットキーとしてLanguage Selection（言語選択）※ボタンの配置が可能。外資系企業や大使館など、多国籍なオフィスに便利な機能です。

※ 日・英・仏・独・西・伊の6言語から選択可能。アップグレードキットUK-203(オプション)を装着時は、中(簡)・中(繁)・韓の表示も可能です。

あらゆるユーザーの使いやすさを追及した

ユニバーサルデザイン

給紙トレイに上下から握れるフリーグリップを採用。わずかな力で開閉できるスライド機構により、使いやすさを高めました。また、操作パネルの主なボタンに赤緑色弱の方にも識別しやすい青色LEDを採用し、さまざまなユーザーにとって操作性に優れた設計としました。

※ 4タイプの色覚（P強・D強・P弱・D弱）被験者による検証の結果、どの色覚から見ても、本機の色による情報伝達が正しく機能することを、NPO法人CUDO（カラーユニバーサルデザイン機構）が確認。カラーユニバーサルデザイン認証を取得しています。

■軽くて引き出しやすいフリーグリップ

■押しやすいボタン類

さまざまなオフィスレイアウトでも美しく

360度全方位スタイリッシュデザイン

どの方向から見ても美しいフォルムとボディカラーを採用。突起部分をより少なくし、背面のケーブル等もカバー内に収納が可能。さまざまなオフィスレイアウトやインテリアと調和する高いデザイン性とコンパクト化を実現しています。

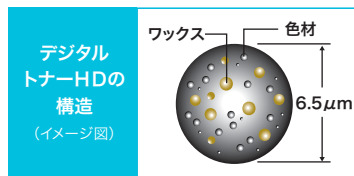
◆その他のユーザービリティ機能

■ 文字やボタンが見やすく、快適な操作性を実現する
「拡大表示画面」

■ 障がい者にも対応した情報機器基準
「米国リハビリテーション法508条準拠」

高品質な再現性と環境配慮を両立した

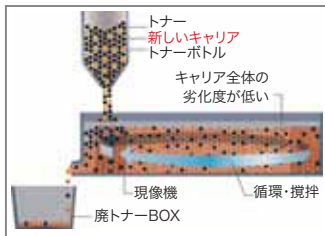
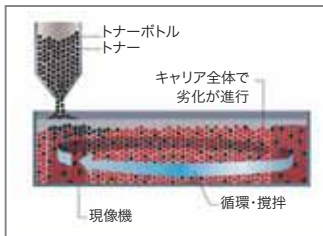
デジタルトナーHD with Biomass

製造時のエネルギー使用量、CO_2排出量の少ないコニカミノルタ独自開発のデジタルトナー（重合トナー）。ワックスや色材などの分子量、現像材を最適化するとともに、粒子表面の平滑性をアップ。微細な文字や線、階調の再現性を向上させています。また、製造時の使用エネルギーが少ないこと、使用時の消費電力量が少なく抑えられること、そしてカーボンニュートラルの観点から材料に植物由来成分を使うことで廃棄時のCO_2を削減。製造時、使用時、廃棄時のすべてに渡ってさまざまな視点から環境負荷を低減しています。

■従来トナーとデジタルトナーHDとの比較（当社基準）

現像システムの高画質と長寿命を両立

オートリファイニング現像方式

トナー補給をしながら、同時に新しいキャリアを補給するオートリファイニング現像方式を採用。つねに現像器内のキャリアを新鮮に保つため、長期間に渡って高画質を維持します。

■オートリファイニング現像システム

■従来の現像方式

交換部品のロングライフ化を実現する

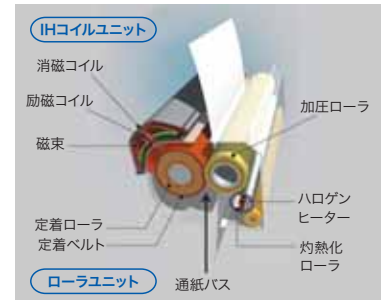
分割型現像ユニット

長寿命タイプの分割型現像ユニットを採用。寿命の異なるドラムユニットと現像ユニットを分離して部品交換を必要な箇所だけにすることで、エコロジーの促進と現像ユニット全体のロングライフ化を達成しています。

省電力と立ち上がりの早さを両立する

IH定着

IH（Induction Heating）技術を採用した定着機構を採用。定着ローラー全体ではなく表面だけを素早く発熱させるので、消費電力の低減に大きく貢献します。また、低温で定着するデジタルトナーHDとの相乗効果によって、ウォームアップタイムも大幅に短縮。省電力化により、標準消費電力量（TEC値）※はbizhub 602で6.62kWh、bizhub 502で5.11kWhを達成しました。

※ 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

高画質を実現する、独自の画像処理技術

画像処理エンジン

bizhubカラー複合機にも搭載されている高性能な画像処理エンジン（ASIC）とアルゴリズムを搭載。色の識別やカラー/モノクロ変換、解像度変換、領域判別性、細線再現性などで優れた性能を発揮。優れたモノクロ画質を実現しています。

カラー原稿を電子化し共有できる

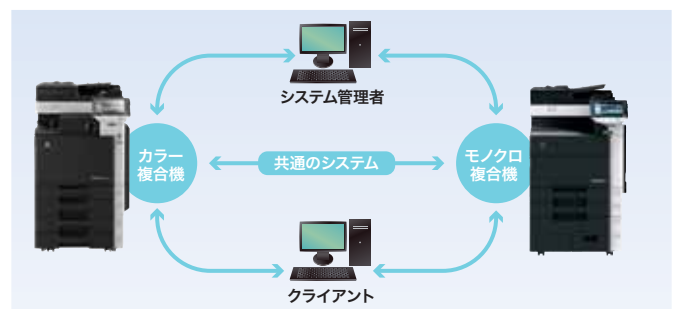
カラースキャン

モノクロ複合機でありながらも、カラースキャンが可能です。カラー原稿をそのまま読み込み電子化し、保存・共有できます。他のカラー文書と組み合わせた編集など、ビジネス文書の作成や活用の幅が拡がります。

複合機の一元管理を可能にする

カラー複合機とのシームレス連携

オフィスの効率化のために、bizhubカラー複合機との機能連携を可能としました。PageScope Enterprise Suite（オプション）の導入により、管理者はネットワーク上のbizhubの状態を一元的に把握することができます。また、カラー/モノクロ複合機の最適配置計画、TCO削減のための分析、ユーザー認証やセキュリティーなどの一元管理できます。

※ PageScope Enterprise Suiteの詳細は11ページをご覧ください。

Paperless

文書データの保存・編集・送受信まで。
カラー原稿をペーパーレスで有効活用する。

ビジネスを効率化する、毎分78枚の高速読み込み
高速ネットワークスキャン

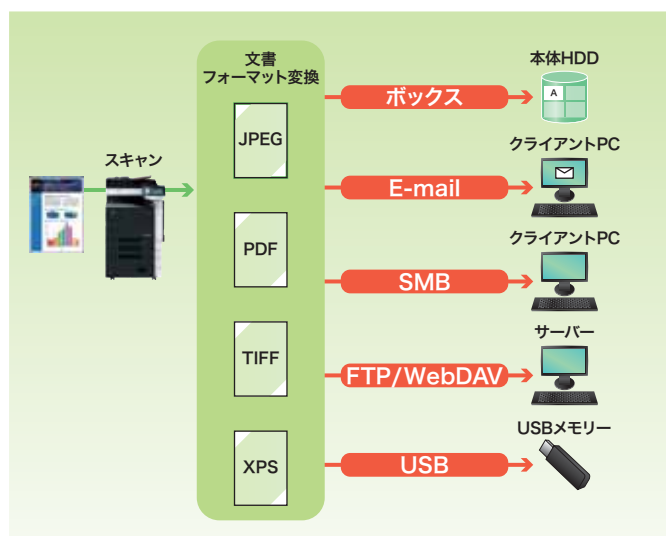
カラー・モノクロともに毎分78枚※（A4ヨコ/300dpi）の高速スキャンを実現。ページ数の多い文書でもスピーディーに処理します。また、原稿の色とサイズの自動識別機能により、カラーとモノクロ、異なるサイズの混載原稿などでも、安定した読み込み速度をキープ。個別にカラーモードやサイズを設定することなく、高速スキャンができます。

※ 原稿の種類やモードによって、読み取り・画像取り込み速度は異なります。

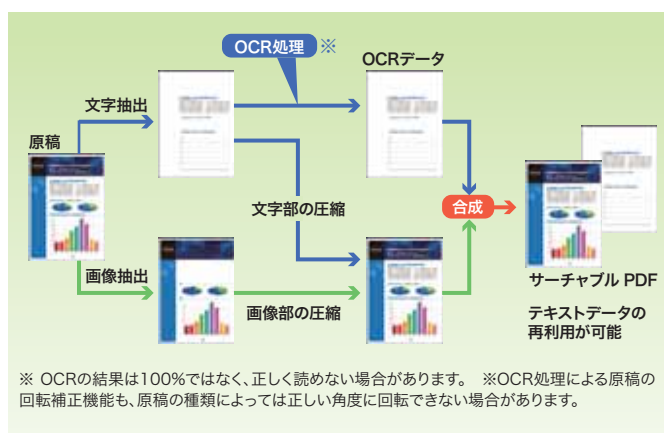
デジタルデータの保存・送信を効率化する
マルチメソッドセンド

スキャンデータは、ボックス（本体HDD）やPC、サーバーなどさまざまな相手先環境にワンアクションで送信が可能。一度の宛先設定で環境の異なる複数の相手先に送信できるので、データの保存・共有が簡単かつスピーディーに行えます。

PDF形式でドキュメントを一元管理する
PageScope Workware ※オプション

スキャンしたファイルやアプリケーションで作成した文書を、PDF化して統合管理するドキュメントマネジメントソフトウェア。ファイルのサムネイル表示やグルーピング、OCR機能による文字検索などにより、文書の検索・編集・加工などの二次利用や配信も簡単に行えます。 ※ Windows専用です。

文字認識で、PDFの文字検索や二次利用を実現
サーチャブルPDF

スキャンしたドキュメントをPDF化する際に、文字情報をOCR（光学式文字認識）によってテキストデータ化。文字情報が付加されたPDFが生成されるので、テキストやページ数の多い文書からもすばやい文字検索ができます。また、文字情報をコピー＆ペーストして新たなドキュメント作成にも利用可能。さらに原稿の向きを検知し、ページ方向を自動補正することもできます。 ※i-Option（LK-105）とアップグレードキットUK-203が必要です。

※ OCRの結果は100%ではなく、正しく読めない場合があります。 ※OCR処理による原稿の回転補正機能も、原稿の種類によっては正しい角度に回転できない場合があります。

保存や送信に最適なPDFを自動作成
コンパクトPDF

スキャンしたデータを画像領域と文字領域に分割して、ファイルを小さく圧縮。大量にデータを保存したり、送信したりする場合に便利な機能です。

Webブラウザ経由で、本体HDDのデータを取得
PageScope Web Connection

PCからwebブラウザを経由してボックス（本体HDD）への接続が可能。特別なアプリケーションなしにPDFやTIFF、JPEG、XPSファイルを閲覧・ダウンロードできます。

◆その他の主なスキャン機能

- Windows OSとの親和性が高い
  「XPS SCAN / DPWSプロトコル対応」
- ほこりなどによる読み取り時の筋ノイズを低減する
  「ダストリダクション機能付きADF」
- スキャン送信前に送信原稿の内容を確認できる
  「送信前プレビュー機能」

イントラネットを活用し、通信コストを大幅削減
IPアドレスＦＡＸ

イントラネット内のDirect SMTP対応機やbizhub間において、相手機のIPアドレスを指定するだけでカラー原稿のＦＡＸ通信が可能。既存のネットワークインフラを活用するため、導入時のイニシャルコストはゼロ。固定費の中でＦＡＸ通信ができます。

※ 相手先がW-NET FAX Direct SMTPもしくはIPアドレスＦＡＸに対応している必要があります。
※ カラー原稿対応は相手先機種により異なります。 ※オプションのFAXキットFK-502が必要です。

カラー原稿のFAX通信を低コストで実現
カラーインターネットFAX

互換性に優れたカラーインターネットFAX機能を標準装備。相手先の機器がプロファイルC規格に対応していれば、カラー文書を手軽に送信できます。インターネットとメール環境があれば利用できるので、遠隔地や海外との通信が多いオフィスのコスト削減に有効です。

※ 相手先の通信環境がITU-T T.37およびW-NET FAXに準拠している必要があります。
※ カラー原稿は受信できません。

迷惑ＦＡＸのムダな出力を防ぐ
迷惑ＦＡＸ対策機能

受信したＦＡＸ文書を出力せずに、本体ＨＤＤに一時的に保存。操作パネルのサムネイル表示でＦＡＸの内容を確認してから出力できるため、不要な迷惑ＦＡＸの出力を避けることができます。また着信拒否したい相手先の番号を登録できる着信拒否宛先登録機能※に対応しています。

※ ナンバーディスプレイサービスの契約が必要。

◆その他の主なFAX機能

■ 高速・高画質、コストメリットにも優れる
「スーパーG3 FAX」
※オプションのFAXキットFK-502が必要です。

SUPER G3

■ ２回線に増設できる
「マルチポートＦＡＸ機能」
※オプションのFAXキットFK-502が2つ必要です。

■ FAX番号やアドレスを個別2,000件、グループ別100件登録できる
「相手先登録」

■送信前に原稿の向き確認や不要なページが削除できる
「送信前プレビュー」

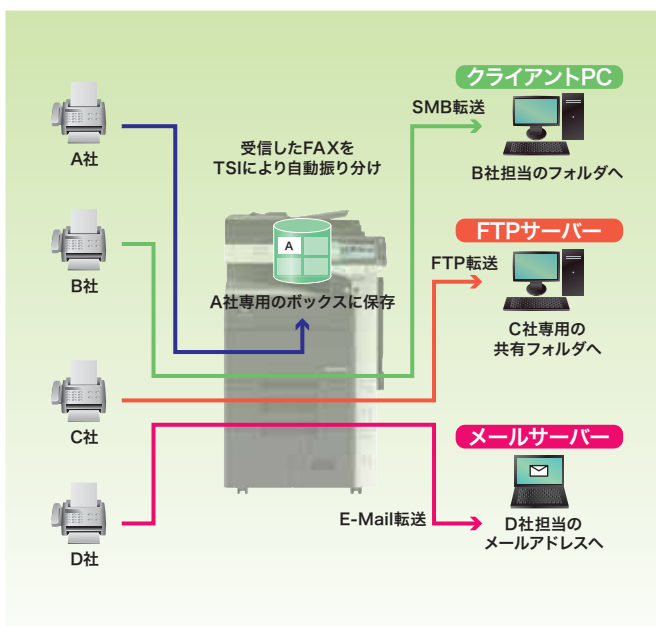
PCから本体の登録アドレスへ直接送信
PC-FAX送信

クライアントＰＣから、bizhub経由でダイレクトにFAX送信ができます。送信原稿をプリントする必要がなく、手間とコストを省きＴＣＯ削減に貢献します。

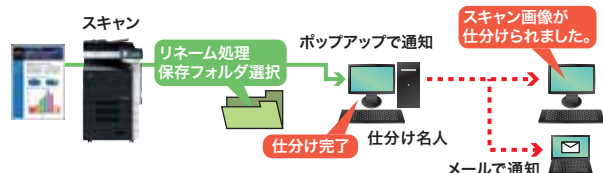
※ オプションのFAXキットFK-502が必要です。
※ ＦＡＸ回線を経由するため、送受信に際しカラー文書はモノクロに自動変換されます。

ＦＡＸデータを自動で振り分け、ペーパーレス化を促進
受信FAXのボックス保存/自動転送機能

受信FAXのデータをＴＳＩ（発信元情報）によって自動的に振り分け、本体内のボックスに保存。必要なデータのみを選んで出力することで、プリントコストを削減できます。またクライアントPCやＦＴＰサーバーへの自動転送機能により、受信文書の仕分けや配布の手間を節約、ピックアップ漏れによる通達ミスや遅延も改善できます。受信文書は、E-mailに添付して自動転送もできるので、出張先や外出先のモバイルＰＣでも受信確認が可能です。

※ オプションのFAXキットFK-502が必要です。
※ ＦＡＸ回線を経由するため、送受信に際しカラー文書はモノクロに自動変換されます。

bizhub連携ソリューション

簡単スキャンツール
仕分け名人 ※オプション

スキャンした画像ファイルのリネーム処理を行い、指定したフォルダにファイル転送します。保存可能なフォルダは操作パネルに反映されるため、直感的な作業が可能。また、スキャン作業の完了を関係者にポップアップやE-mailにより即座に通知。グループ内でタイムリーな情報共有ができます。

ネットワークを活用した高効率データ活用
Webブラウザ機能 ※オプション

i-Option※を拡張することでコントロールパネル上からダイレクトにWebにアクセスできます。サイトコンテンツやＰＤＦファイルの表示・印刷も可能。インターネットやイントラネットを通じて、支社にあるbizhubのボックスにアクセスしたり、Webサーバー上に文書を保存したりなど電子文書の共有・活用を効率化します。

Document Output

より効率的に、もっと低コストに。
多彩な機能がビジネスの生産性を高める。

省電力と生産性を両立する

クイックスタート

スリープモードからのウォームアップタイムはbizhub602で90秒、502で60秒以下の高速で復帰。スリープモードによる消費電力の削減と高い生産性を両立できます。また、ファーストコピータイムはbizhub602で4.0秒、502で4.3秒以下。急ぎのジョブもスピーディーに処理できます。

用紙を節約し、出力コストを削減

両面・集約コピー＆プリント機能

用紙１枚につき最大で８ページ分（コピー時）または１６ページ分（プリント時）の原稿を集約して印刷できます。さらに、両面印刷機能と併用することで用紙の使用量を大幅にカットし、ＴＣＯ削減にも貢献します。

ワンタッチ設定で、小冊子を作成する

小冊子コピー＆プリント機能

複数ページの原稿を１冊にまとめてとじることができます。煩わしい面付け作業も自動処理。多機能フィニッシャー（オプション※）使用時は、ステープルされた小冊子が効率よく作成できます。

※FS-526+SD-508、FS-527+SD-509装着時

トナーのセーブに貢献

原稿外消去機能

ガラス面に原稿を置いてコピーする際、原稿カバーが開いたままでも、コピー原稿の周囲が黒くならないよう、原稿以外の余白を消去し背景を白くしてコピーすることで、トナーの消耗を抑制します。

最大7,315枚の高速大量プリントを実現

大容量給紙トレイ

給紙トレイは、本体標準で4,015枚の容量を確保。排紙キャビネットLU-301（オプション）の装着時は、最大7,315枚の大容量給紙が可能です。またすべてのトレイが256g/㎡の厚紙や特殊紙にも対応。大部数の大量プリントに大きな力を発揮します。

最大給紙：4,015枚（64g/㎡）+オプションの給紙キャビネットPC-409装着時
対応用紙：60〜256g/㎡（本体トレイ）・60〜300g/㎡（マルチ手差し）

省エネ・静音・コンパクトの

多機能フィニッシャー

※オプション

Ⓐ フィニッシャー　FS-527

最大50枚のステープル加工が行える静音設計のコンパクトタイプ。次のオプションを装着することで、幅広い仕上がりが可能になります。

- **❶ ジョブセパレーター　JS-603**
  プリント、コピー、FAXなど、出力内容に応じて排紙トレイを分けることができます。
- **❷ パンチキット　PK-517**
  タテ2ヵ所あるいはヨコ2ヵ所のパンチホール加工ができます。
- **❸ 中とじ機　SD-509**
  ブックレットに必要な中とじ製本と2つ折りの簡易製本ができます。

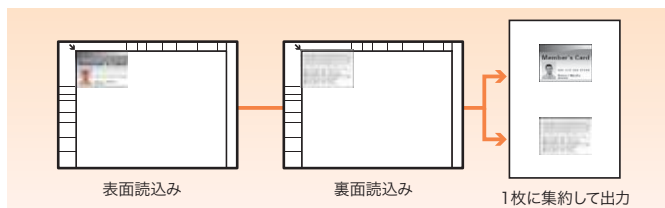
Ⓑ フィニッシャー　FS-526

最大100枚のステープル加工が行えるほか、次のオプションを装着することで多種多様なフィニッシング機能を拡張できます。

- **❹ ポストインサーター　PI-505**
  表紙に厚紙や色紙を挿入することができます。また、フィニッシング機能をマニュアルで操作することもできます。
- **❺ ジョブセパレーター　JS-602**
  プリント、コピー、FAXなど、出力内容に応じて排紙トレイを分けることができます。　※PI-505との同時装着はできません。
- **❻ パンチキット　PK-516**
  タテ2ヵ所あるいはヨコ2ヵ所のパンチホール加工ができます。
- **❼ 中とじ機　SD-508**
  ブックレットに必要な中とじ製本と2つ折り・3つ折りの簡易製本ができます。
- **❽ パンチZ折りユニット　ZU-606**
  企画書や決算書に最適なZ折り加工ができます。

機能	仕上がり	構成
ステープル機能	コーナーステープル／2点ステープル（サイド）	Ⓐ／Ⓑ
製本（小冊子）機能＋折り機能	中とじ／2つ折り／3つ折り（SD-508のみ）	Ⓐ＋❸／Ⓑ＋❼
Z折り機能＋パンチ機能	Z折り／パンチ／Z折り＋パンチ	Ⓑ＋❽
パンチ機能	2穴／上2穴	Ⓐ＋❷／Ⓑ＋❻
カバーシート機能＋インターシート機能	カバーシート／インターシート	標準機能 or Ⓑ＋❹

小サイズの原稿を1面に集約コピーする
カードコピー機能

カードや名刺など、不定型の小さなサイズの原稿のコピーに便利な2in1コピー機能です。カードの表裏のコピーを1枚の用紙にレイアウトできます。

マルチOS環境に対応する
ネットワークプリント

コニカミノルタ独自の統合プリンティングシステムEmperonによるネットワークプリント機能を標準搭載。WindowsやMacintoshなど、さまざまなOSが混在するオフィスでも快適なプリント環境を構築できます。

本体からダイレクトにプリントできる
USBメモリー連携

本体にUSBポートを標準装備。USBメモリーを差し込むことで、関連する操作画面を自動表示します。USBメモリー内のデータのダイレクトプリントのほか、本体ボックスへのデータ転送・保存なども可能です。

※取り込みデータはモノクロになります。 ※USBメモリーの種類により、正しく動作しない場合があります。 ※対応ファイル形式：PDF、JPEG、TIFF、XPS

ムダな白紙プリントを防ぎ用紙を節約
白紙抑制

文書作成時の改ページなどによって発生した白紙ページを検知、該当ページを自動的に排除し、次ページからプリント。白紙プリントによる用紙のムダを省きます。プリンタードライバーで機能設定が可能です。

※ PCLドライバーのみ

自分だけのプリント設定を登録できる
プリンタードライバーのMyタブ登録

用紙サイズ、原稿の向き、拡大・縮小率など、普段からよく使用する設定をプリンタードライバーのトップ画面（Myタブ）に登録して、自分専用にカスタマイズできます。設定変更する度に細かくタブを切り替える手間が省けます。

携帯端末からワイヤレスにデータ転送
Bluetooth対応

PCのない環境でもBluetoothに対応した携帯端末（携帯電話やPDAなど）から、無線通信によってダイレクトプリントや本体ボックスへの転送保存が可能です。

※ オプションのデバイス接続I/FキットEK-605が必要です。 ※ Bluetoothに対応した携帯端末でも一部出力できないことがあります。 ※対応ファイル形式：PDF、JPEG、TIFF、XPS

トナーの消耗を抑えてTCOを削減
トナーの節約モード

画質が優先されない文字原稿のチェック作業などのための「トナーの節約モード」。通常より少ないトナーで出力することで、トナーの消耗を抑制します。プリンタードライバーで簡単に設定できるので、日常的なTCO削減に利用できます。

◆その他の主なプリント機能

■ 快適なネットワークプリント環境を実現する

「BMLinkS対応」

■ 次世代ネットワークプロトコルをサポート

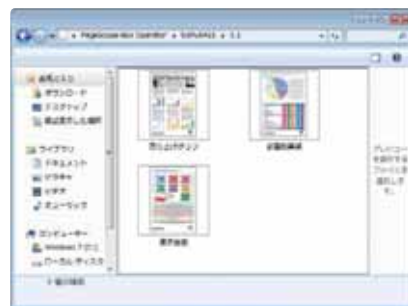
「IPv6対応」

ドキュメントの検索・共有・二次利用に便利
ボックス機能

文書を電子データとして本体の大容量HDDに保存し、活用できるボックス機能。保存された文書は、コピー、プリント、E-mail添付・PC転送、FAX（オプション）のすべてのモードで再利用できます。その際に、拡大/縮小、出力部数、解像度、両面設定の変更などもできるので、文書の二次利用や活用の幅も拡がります。視認性と操作性に優れたカラー液晶コントロールパネルの採用により、保存文書のプレビューをカラーで確認しながら、文書の結合やページ編集なども行えます。

PCからボックス内文書にダイレクトアクセス
PageScope Box Operator

クライアントPCからボックス内のファイルにアクセスして、検索や操作ができます。自席のPCからボックス内の文書をサムネイルで確認したり、必要な文書をPCに取り込んだりすることも可能。また、ボックス内の文書にダイレクトにアクセスしてファイル名の変更や消去、印刷、コンパクトPDFの作成なども行えます。

※Windows専用です。

Security

ワークフローのあらゆる場面を想定。
多彩なセキュリティー機能で、価値ある情報を守る。

指の静脈による高レベルのユーザー認証を実現
バイオメトリクス認証

指の静脈パターンを利用することで、簡単な操作による精度の高い認証を可能とする「バイオメトリクス認証」を採用。なりすましが困難な方式のため、ハイレベルなセキュリティーシステムが構築できます。※オプションの生体認証装置AU-102とワーキングテーブルWT-506が必要です。

外部サーバー認証にも対応
ユーザー認証

bizhub本体に認証システムを搭載。サーバーレス環境でも、コピー、プリント、スキャン、FAXの機能ごとに管理者によるユーザーや部門単位での詳細な利用制限が設定できます。不正操作の抑止はもちろん、利用権限や出力枚数制限によるTCO削減にも効果的です。また、外部サーバーによる認証機能も搭載。ネットワーク上のユーザー情報やPC情報を一元管理するActive Drectry※サービスなどとも連携できます。

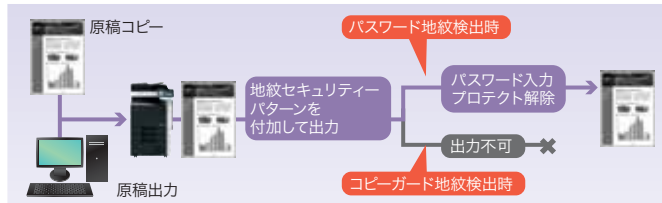
※NTLM/NDS/LDAPにも対応しています。

不正な二次コピーよる情報漏洩を抑止する
地紋セキュリティー機能

地紋パターンを印字して不正コピーを抑止するコピープロテクト機能に加えて、さらにセキュリティーレベルの高い「地紋セキュリティー機能(コピーガード機能/パスワードコピー機能)」を装備。重要文書の不正な二次コピーを強力に抑止します。

※ オプションのセキュリティーキットSC-507が必要です。※コニカミノルタの地紋セキュリティー機能を搭載した機種のみで有効な機能です。※条件により機能が有効に働かない場合があります。

■ **コピーガード機能**
コピーやプリント時に、特殊な地紋セキュリティーパターンを原稿上に付加して出力。二次コピー時に、コピー禁止コードを検出し、不正コピーを防止します。

■ **パスワードコピー機能**
地紋セキュリティーパターンによってコピー禁止コードを検出した場合、パスワードの入力によって二次コピーを許可。不正な二次コピーを抑止します。

枚数管理機能により、不正利用の抑止とコスト削減に貢献
ジョブログ

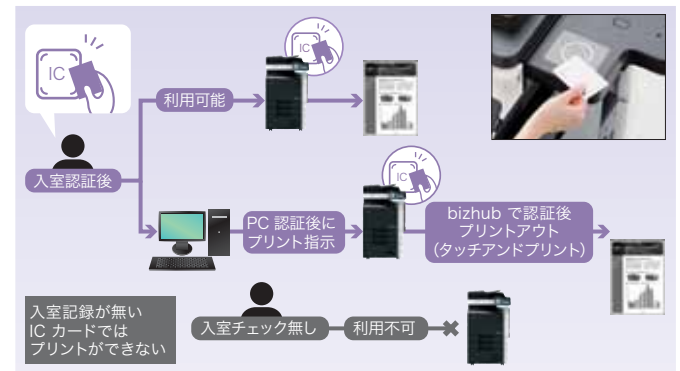
bizhub本体で実行されたジョブのログデータ(課金ログ・集計ログ・監査ログ)を収集、蓄積できます。さらに、利用状況や用紙枚数などの一元管理によって、不正利用の解析やオフィスのTCO削減などのマネジメントにも貢献します。

■ **課金ログ**:部署ごとに月単位などでかかった費用を、個人/グループに振り分けることが可能。各ユーザーや部門での用紙コストの把握に利用できます。

■ **集計ログ能**:利用枚数集計により、用紙を削減して印刷しているかなどの情報が把握できます。

ICカード社員証との連携もできる
非接触ICカード認証

FeliCaなどの非接触ICカードによるユーザー認証が可能です。社員認証と複合機の認証システムとの連携が可能なSSFC(Shared Security Formats Cooperation)仕様に対応。オフィスの入退出管理と連動した管理ができるので、入室記録のないカードによる操作を禁止するといった運用も可能です。

※オプションのICカード認証装置AU-201とワーキングテーブルWT-506が必要です。
※非接触ICカードは「FeliCa(IDm)」「SSFC」「FCF」「FCF(キャンパス)」「MIFARE(UID)」に対応。

誤送信などによる情報漏洩リスクを低減
FAXセキュリティー

誤送信やFAXの不正利用による情報流出を抑止するため、さまざまなセキュリティー機能を搭載。情報通信ネットワーク産業協会が制定したガイドラインFASEC1に適合したセキュリティーのほか、独自の機能も搭載し、抑止力をさらに高めています。

※ オプションのFAXキットFK-502が必要です。

FASEC1 適合のFAXセキュリティー

■ **宛先2度入力**
相手先番号を直接入力して送信する場合は、再度同じ番号を入力してから送信を開始。入力ミスによる誤送信を抑止します。

■ **相手先番号確認表示**
短縮番号などで送信する場合、スタートボタンを押してもすぐに送信せず、パネルに相手先を表示。再確認を促した後、もう一度[送信]ボタンを押すことで送信を開始します。

■ **ダイヤルトーン検出機能**
発着呼衝突による誤送信を防ぐため、発信時にダイヤルトーンを検出します。ダイヤルトーンが検出されない場合は発信動作を行いません。

■ **メモリー受信&PC転送**
メモリー受信したFAXデータを出力せず、PCに自動転送して画面上で確認。受信紙の放置による情報漏れを抑止します。

■ **通信結果レポートと操作パネルでも結果確認**
FAXを確実に送信したことを、レポートやパネル上で確認できます。

コニカミノルタ独自のFAXセキュリティー

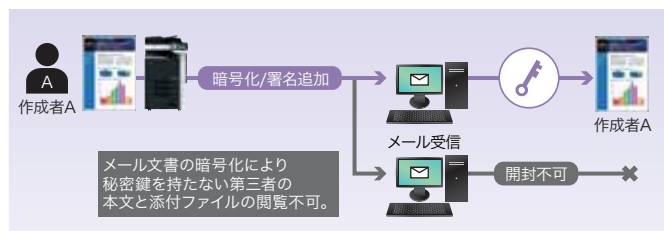
■ **相手先確認(CSI照合)送信**
接続先から通知されるCSI信号によって、相手先を自動確認してから送信を開始。誤接続による誤送信を抑止します。

配信文書からの情報漏洩を抑止する
暗号化PDF機能

PDF形式の文書を配信する際に、パスワードを使った暗号化が可能。さらに、i-Option（オプション）を使用することで、AES 128bit暗号化方式をサポート。デジタルIDを利用した暗号化、電子署名の追加が可能となります。暗号化の対象やレベルを用途に応じて選択できます。

※ 暗号化にデジタルIDを利用する場合は、事前にデジタルＩＤが登録されたE-Mail宛先（S/MIME送信）を複合機の短縮宛先に登録する必要があります。
※ 電子署名を行う場合は、「パスワード」または「デジタルID」にてファイルの暗号化を行う必要があります。

■ デジタルＩＤによる暗号化
許可された受信者のみが持つ秘密鍵で複合化。これまでの公開鍵方式により強固なセキュリティーレベルを確保でき、第三者による閲覧や印刷、コピーなどを抑止できます。

■ 電子署名の追加
電子署名によって文書の作成者（複合機）を証明し、かつその文書が改変されていないというデータの正当性を保証。文書の偽造や改ざんを抑止します。
※第三者機関による証明書も利用可能

その他のセキュリティー

■ ユーザー認証と連動してプリントアウトが行える
「認証&プリント機能」

■ セキュリティーで保護されたネットワークへ接続できる
「IEEE802.1X対応」

■ ユーザー認証にNetware5.1以降で動作する
「NDS認証over TCP/IP」をサポート

■ ドキュメントを通し番号や日付で管理できる
「ファイリングナンバー印字機能」

■ ネットワーク間の通信データを暗号化する
「SSL/TLSプロトコル」

■ E-mail送信時のセキュリティーを強化する
「SMTP認証/POP before SMTP認証」対応

■ 一時保存されたジョブデータや設定情報を暗号化する
「HDD内データの暗号化機能」

■ HDDに残存する画像データを上書き消去する
「ジョブデータの自動消去機能」

■ 取り出したHDDをパスワードで保護する
「HDDロック機能」

■ ワンタッチで自分宛てへの送信設定が可能
「Scan to Me & Scan to Home」

Management　bizhubネットワークの一元管理で、TCO削減を実現する。

セキュリティーやコストの統合管理アプリケーション
PageScope Enterprise Suite ※オプション

各種のログ管理や権限管理、ユーザーのパネル設定管理など、管理者にとって有益な4つのアプリケーションパッケージです。すべてのアプリケーションは1台のサーバー上で連携し、Webブラウザで操作できます。

PAGE SCOPE Authentication Manager :認証管理ソフト
複数のbizhubユーザー認証を一元管理する権限管理アプリケーション。さまざまな認証方式に対応し、効率的かつ効果的な管理環境を構築できます。

PAGE SCOPE Account Manager :集計管理ソフト
bizhubごとのカウント情報をサーバーで定期的に自動収集し、一元的な集計管理が行えます。ブラウザで管理するので、遠隔地のbizhubの集計管理も本社で集中して行えます。

PAGE SCOPE My Panel Manager :個人パネル設定
ユーザーがカスタマイズした操作パネルとアドレス帳をサーバーで管理。ユーザー認証と連携し、支店や別フロアからでも自分専用のパネル画面を呼び出せます。

PAGE SCOPE Net Care Device Manager :ステータス管理ソフト（無償）
ネットワーク上にあるカラー/モノクロbizhubを一元管理。各マシン情報の一覧表示、ステータス通知、一括設定、設定値の取得・保持、カウンタ値やログの表示などが行えます。

複合機の登録データを一括取得し、編集・再登録できる
PageScope Data Administrator
ネットワーク上のbizhubから認証リスト、宛先リスト、短縮情報などを管理者用のPCに取得。編集やバックアップを行った後、bizhubに再登録できます。ユーザーの移動や複合機の再配置などもスムーズに行えます。　※Windows専用です。

PCのwebブラウザ経由で複合機の管理を行う
PageScope Web Connection
FAX・スキャンの宛先登録やbizhubの設定およびステータス確認が、webブラウザ経由で手軽に行えます。

便利できめ細かな保守サービスを提供する
遠隔診断システムCS Remote Care
通信回線を利用したコニカミノルタ独自の遠隔診断システムです。万が一故障が発生した場合、コニカミノルタのサービス管理システムに即時通報するとともに、複合機のダウンタイムを最小限に抑えるアラーム機能も備えることで、お客様の『最大満足』を追求しています。また、毎月のカウンターチェックなどもお客様の手を煩わせることなく、自動通信によって行います。

※ 使用可能な地域、通信回線など、詳しくは担当者までお問い合せください。
※ 通信に関わる費用は当社にて負担いたします。
※ 接続環境（電話回線またはネットワーク環境）の維持費用は含まれません。
※ トラブルの内容により、一部通報されない場合があります。

bizhub 602/502の基本仕様

■ 本体仕様

製品名		bizhub 602	bizhub 502
形式		コンソール	
読取り解像度		600dpi×600dpi	
書込み解像度		1800dpi相当×600dpi	
階調		256階調	
メモリー容量		2GB	
HDD		250GB	
複写原稿		シート、ブック、立体物(重さ最大2kgまで)	
最大原稿サイズ		A3	
複写サイズ	用紙サイズ	本体:A3～ B5、A5タテ、A3ワイド(311×457mm) 手差し:A3～A5、B6タテ、A6タテ、A3ワイド(311×457mm)、郵便はがき、封筒、 ラベル紙、OHPフィルム　不定形紙(幅:90～ 311.1mm×長さ:139.7～ 457.2mm)	
	画像欠け幅	先端:4.2mm以内、後端:3mm以内、左右:3mm以内	
ウォームアップタイム (室温23℃、定格電源時)		90秒以内(主電源ONからの時間) 90秒以内(主電源ONの状態で副電源ONからの時間)	60秒以内(主電源ONからの時間) 60秒以内(主電源ONの状態で副電源ONからの時間)
ファーストコピータイム※1		4.0秒以下	4.3秒以下
連続複写速度		60枚/分(A4ヨコ・B5ヨコ) 34枚/分(B4) 30枚/分(A3)	50枚/分(A4ヨコ・B5ヨコ) 28枚/分(B4) 25枚/分(A3)
複写倍率	固定　等倍	1: 1±0.5%以下	
	拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000	
	縮小	1:0.866/0.816/0.707/0.500、小さめ	
	固定任意	3種類設定可能	
	ズーム	25%～400%(0.1%単位で設定可能)	
	縦横独立変倍	25%～400%(0.1%単位で設定可能)	
給紙方式/給紙量		本体トレイ4段 (ユニバーサルトレイ550枚×2段+下段左1,650枚+下段右1,100枚)64g/㎡紙 マルチ手差し　165枚 64g/㎡紙	
対応用紙坪量※2		本体:60～256g/㎡　　マルチ手差し:60～300g/㎡紙	
連続複写枚数		1～9,999枚	
両面コピー		ノンスタック方式　用紙サイズ:A3～A5、B6タテ、A6タテ、A3ワイド(311×457mm)、 通紙可能サイズ 幅:100～311mm 長さ:148～457mm 対応用紙坪量:60～256g/㎡	
排紙容量		250枚(オプションの排紙トレイOT-503装着時)	
電源		AC100V 15A(50Hz/60Hz)	
最大消費電力		1.5kw以下(フルオプション時)	
大きさ(幅×奥×高)		650×879×1,155mm(本体+自動原稿送り装置)	
機械占有寸法(幅×奥)		988×879mm　※手差しを開いた状態	
質量		約206Kg (本体+自動原稿送り装置)	

※1　A4ヨコ、等倍、第1給紙トレイ、原稿ガラス面からの読み取り
※2　210g/㎡以上の用紙に関しては十分な画質が得られない場合があります。

■ 自動原稿送り装置(標準装備)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿の種類	普通紙・特殊紙(片面原稿:35～210g/㎡、両面・混載原稿:50～128g/㎡)
原稿サイズ	最大A3(FAXモード時:最大1,000mm)
原稿積載量	130枚(64g/㎡)　同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度(A4ヨコ)※コピー時	片面:カラー55枚/分、モノクロ:65枚/分　両面:カラー44枚/分、モノクロ45枚/分
電源	本体より供給
大きさ(幅×奥×高)	618×575×130mm
質量	約16kg

■ スキャナー機能(標準機能)

形式	フルカラースキャナ
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	600×600dpi、400×400dpi、300×300dpi、200×200dpi
原稿読取り速度(A4ヨコ)※1	600dpi:カラー55枚、モノクロ65枚、300dpi時:カラー78枚、モノクロ78枚
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
対応プロトコル	TCP/IP(FTP、SMB、SMTP)
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、コンパクトPDF、XPS、コンパクトXPS
対応OS※2	Windows XP/Vista/7

※1:自動原稿送り装置使用時　※2:HDD TWAINドライバの対応OS

■ インターネットFAX機能(標準装備)

通信プロトコル	送信:SMTP、受信:POP3、TCP/IP　Simpleモード、Fullモードに対応
送信原稿サイズ	A3、B4、A4
解像度	モノクロ時:200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi, 600×600dpi カラー時: 200×200dpi, 400×400dpi, 600×600dpi
データフォーマット	モノクロ時:TIFF-F カラー時: TIFF (RFC3949のProfile-Cに準拠)
宛先登録	メールアドレスをワンタッチダイヤルに登録(最大2,000件)
同報(順次同報)	最大605件(インターネットFAXのみの場合:最大505宛先)
データ圧縮方式	モノクロ時:MMR/MR/MH　カラー時:JPEG

■ プリンター機能(標準機能)

形式		内蔵型
連続プリント速度		本体仕様に準ずる
解像度		1800dpi相当×600dpi
メモリー		2GB
ページ記述言語		PCL6、PostScript3互換
内蔵フォント	PCL	日本語4書体(HGゴシックB、HGPゴシックB、HG明朝L、HGP明朝L)/欧文80書体
	PS	日本語2書体(HGゴシックB、HG明朝L)/欧文137書体
対応プロトコル		TCP/IP, IPX/SPX (NDS対応), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP
対応OS	PCL	Windows XP/XP ×64/Vista/Vista ×64/7/7 ×64 Server2003/Server2003 ×64/Server2008/Server2008 ×64/Server2008 R2
	PS	Windows XP/XP ×64/Vista/Vista ×64/7/7 ×64 Server2003/Server2003 ×64/Server2008/Server2008 ×64/Server2008 R2 MacOS9.2(PPD)/X 10.2、3、4、5、6
	XPS	Windows Vista/Vista ×64/7/7 ×64/Server2008/Server2008 ×64/Server2008 R2
インターフェース		10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB2.0(Hi-Speed)

■ さまざまな環境性能・環境デザインに対応しています。

エコマーク認定番号
05117011

複写機・複合機・プリンターのサプライ製品の製品安全シート(MSDS、Material Safety Data Sheet)をインターネット上に掲載しております。お使いいただく前に内容をご確認ください。
http://konicaminolta.jp/pr/msds/

■ 本体標準価格 (標準搬入設置料) <税別>

bizhub 602 ・・・・・・・・・・・・・・ 2,455,000円 (45,000円)
bizhub 502 ・・・・・・・・・・・・・・ 2,135,000円 (45,000円)

※上記搬入設置料はコニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社が設置した場合の実費例です。
※特殊作業(クレーン車使用等)の場合は、別途料金が必要となります。

※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。※本誌掲載の商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。※本誌掲載の操作パネルの画面はハメコミ合成です。※本誌掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。※本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。※bizhub602/502をご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は複写機の製造中止後7年間です。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

ご注意
※国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。
※著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

注意
安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

このカタログにはベジタブルインキを使用しています。

お問い合わせは、当社へ。

コニカミノルタビジネステ クノロジーズの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

〈国内総販売元〉
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号
コニカミノルタ日本橋ビル
〈製造元〉
コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社

〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉
〔お客様相談室〕 0120-805039
受付時間は土、日、祝日を除く 9:00～12:00、13:00～17:00でお受けします。
■おことわり　確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品 修理・保守 サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 http://bj.konicaminolta.jp

本紙の記載内容は2011年1月現在のものです。 9251-1035 1101D P1